

UNE NOUVELLE ESPÈCE DE *RHODOPINA* DU NORD DES ILES RYUKYU

(Col., Ceramb., Lamiinae)*

Masao HAYASHI

No. 199, 1-3, Nishitakaai, Higashi-Sumiyoshi, Osaka.

Le genre *Rhodopina* se compose actuellement de moins de 30 espèces réparties aux Indes, au Népal, la Birmanie, au Tonkin, au Bornéo, au Java, en Chine, en Formose, au Ryukyu et au Japon, etc. Les membres de *Rhodopina* sont considérés par moi (1960) comme les éléments des "Répartition bandes IV et III".**

Grâce à Monsieur Y. TSUTSUI, Directeur et à Monsieur I. HIURA, Conservateur de la section d'Entomologie, Osaka Museum of Natural History, j'ai eu l'occasion d'étudier une espèce intéressante de *Rhodopina*, un genre des Lamiines, de l'île Okinoerabu, le Ryukyu du Nord. Après mûr examen, Je suis arrivé à la conclusion que la nouvelle espèce se distingue des autres membres, comme ci-dessous.

Je tiens à remercier M. Y. TSUTSUI et à M. I. HIURA, Osaka Museum Nat. Hist. à M. Prof. Dr. M. CHÛJÔ, Kagawa University, et à M. Dr. S. BREUNING, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, pour leur amabilité et des encouragement à mes études.

Rhodopina okinoerabuana sp. nov.

Noir, mat, revêtu d'une tomentose finement noir brunâtre et d'une pubescence olive, avec les décorations des stries et macules noir brunâtre suivantes: vertex (à l'exclusion de courte ligne médiane longitudinale à la base), deux larges stries longitudinales sur le pronotum, et une paire des larges bandes obliques au milieu des élytres, cette bande très fortement et irrégulièrement dentelée à la base et en arrière, et élargie fortement vers les marges, avec de nombreuses petites macules noir brunâtre sur le disque basal et apical des élytres. Antennes à pubescence olive, les parties basales du troisième article à l'onzième brun clair. Les parties apicales des cinquièmes articles des tarses brunâtre.

* Contribution from the Osaka Museum of Natural History, no. 65

** M. HAYASHI, An Analysis of Japanese Cerambycid Fauna, with special reference to distribution belts, *Pacific Insects*, II (2): 123-131, 3 maps (1960)

Allongé, la tête finement et un peu densément ponctué, avec une ligne médiane longitudinale, les joues très éparsemment ponctuées, les tubercules antennifères fortement élevés, très rapprochés, formés en triangle. Lobes inférieurs des yeux plus longs que larges et plus longs que les joues. Antennes un peu plus longues que deux fois le corps, le scape claviforme, le troisième article plus long que les autres les suivants diminuant progressivement de longueur. Prothorax fortement transverse, pourvu d'une épine latérale conique, et pointu, et de deux sillons transversaux : un antérieur et un postérieur, densément et fortement ponctué au milieu du disque (à l'exclusion d'une ligne longitudinale étroite luisante). Scutellum semicirculaire, avec la pubescence dense. Elytres allongés, plus que deux fois plus longues que larges à la base, parallèles sur les côtes, tronqués court et transversalement au sommet, densément et grossièrement ponctués à la base, les points devenant apicalement un peu plus fins. Pattes allongées médiocrement, fémurs claviformes. Longueur, 14 mm., largeur, 4.5mm.

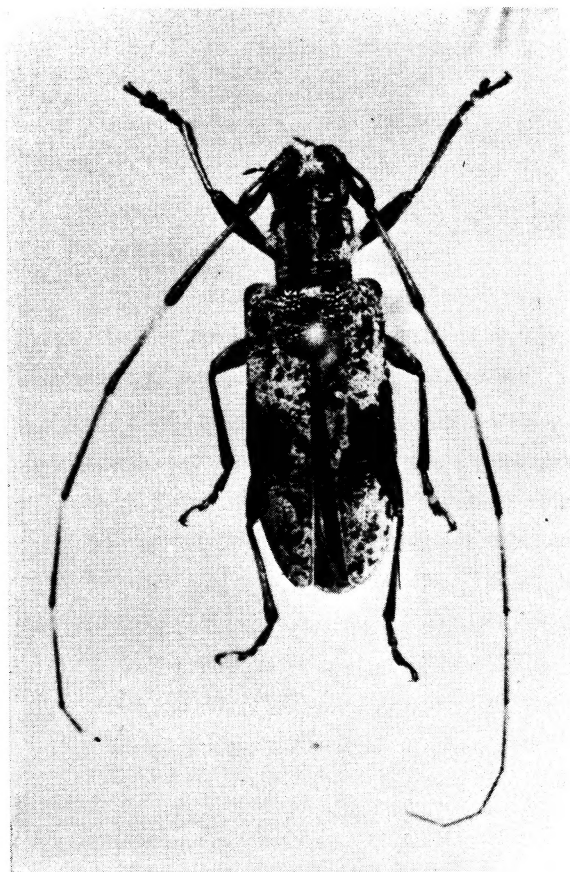
Holotype, femelle, l'île Okinoërabu, le Ryukyu du Nord, 27 Juillet, 1958 (M. OKAMURA) de la collection Osaka Museum, Nat. Hist.

Cette nouvelle espèce appartient au groupe-*integripennis* et *piperata*. Elle se distingue des membres voisins comme le montre le tableau de détermination suivant.

1. Le tubercule latéral du prothorax gros 2
- Le tubercule latéral du prothorax petit 5
2. Corps revêtu d'une pubescence gris jaunâtre ou ocre pâle, avec les décorations marron brunâtre ou brun foncé, luisantes; peu largement noir 3
- Corps revêtu d'une pubescence olive, avec les décorations noires, antennes (♀) un peu plus que deux fois plus longues que le corps, lobes inférieurs des yeux plus longs que les joues. 14 mm. L'île Okinoërabu, le Ryukyu du Nord.
..... *okinoerabuana* HAYASHI, sp. nov.
3. Antennes courtes, un peu plus longues que deux fois de corps (mâle), lobes inférieurs des yeux plus longs que les joues, élytres arrondis au sommet; corps ocre clair avec une pubescence ocre clair le scape antennaire et la partie apicale du troisième article brun foncé, luisantes, élytres avec une paire des macules noires en arrière du milieu. 12-17 mm. Japon (Honshu, Shikoku, Kyushu). *Jl. Linn. Soc. London Zool.* XVIII, p. 243 (1884) *integripennis* BATES
- Antennes allongées, trois fois plus longues que le corps (mâle), marron brunâtre ou ocre, revêtu d'une pubescence gris jaunâtre 4
4. Le troisième article antennaire très fortement claviforme (mâle) à plus long que la moitié de cet article, le tubercule latéral du prothorax fortement proéminent et acuminé, le disque du corps grossièrement ponctué d'une pubescence éparse et médiocrement plus allongé que l'espèce suivante. 10.5-17mm. Les îles

Tokara, entre le Ryukyu du Nord et l'île Kyushu. *Bull. Osaka Munic. Mus. N. H.* 9, p. 14, pl. IV, f. 4(1956)..... *tokarensis* HAYASHI

- Le troisième article antennaire médiocrement claviforme (mâle), moins long que la moitié de cet article, le tubercule latéral du prothorax peu proéminent et obtus, le disque du corps finement ponctué d'une pubescence fine et dense. 11-12 mm. L'île Okinawa, la central de Ryukyu. *Jl. Fac. Agr. Hokkaido Imp. Univ.* XXXIV (2), p. 330, pl. IV, f. 11 (1933) *okinawensis* MATSUSHITA
- 5. Corps noir ou brun foncé, revêtu d'une pubescence grise, gris jaunâtre ou brun clair 6
- Corps brun rougeâtre, revêtu d'une pubescence doré argentâtre, tête, pronotum et le centre du metasternum brun foncé, antennes (femelle) trois quarts plus longues que le corps, lobes inférieurs des yeux deux fois plus longs que les joues, élytres sans les macules pubescentes, arrondis au sommet. 17.8 mm. Formose. *Longicornia*, II, p. 440, pl. XVIII, f. 3 (1951)..... *subuniformis* GRESSITT



- 6. Antennes (mâle) deux fois et demie plus longues que le corps, troisième article claviforme, autant que deux cinquièmes de cet article, lobes inférieurs des yeux très (moins de deux fois) longs que les joues, prothorax plus large que long, élytres très finement ponctué, subarrondis ou très obtusement tronqués au sommet; corps brun foncé, revêtu d'une pubescence brun foncé et gris jaunâtre clair, élytres avec une large bande transversale en arrière du milieu. 14mm. Formose. *Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg.* XXX (28), p. 5 (1954) ... *formosana* BREUNING
- Antennes (mâle) trois fois plus longues que le corps 7
- 7. Lobes inférieurs des yeux aussi longs que les joues, le scape antennaire et l'apex du troisième article progressivement clavi-

- formes, prothorax aussi long que large, élytres distinctement échancrés ou tronqués au sommet, l'angle marginal distinct; corps revêtu d'une pubescence ocre jaunâtre, très dense au côtes des sterna. 13-15 mm. Japon (Honshu). *Folia Zool. Hydrob.* X (2), p. 415 (1940) *japonica* BREUNING
- Lobes inférieurs des yeux plus longs que les joues, le scape antennaire et l'apex du troisième article pyriformes, prothorax plus long que large, élytres tronqués obliquement et obtusement au sommet; corps revêtu d'une pubescence brun clair (f. *typica*) ou gris jaunâtre. 12-16 mm. Japon (Hokkaido, Honshu, Shikoku, Kyushu), Formose. *Ann. Mag. Nat. Hist.* (4) XII, p. 313 (1873)..... *lewisii* BATES

Explication de la figure

Rhodopina okinoerabuana HAYASHI, sp. nov. (Holotype)